

# 垃圾填埋场沼气火炬 沼气火炬 冰火新能源

产品名称	垃圾填埋场沼气火炬 沼气火炬 冰火新能源
公司名称	南京冰火新能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京江宁麒麟工业区天和路
联系电话	15996218571

## 产品详情

### 沼气火炬的产品用途

在垃圾渗滤液厌氧工艺过程中会产生大量的沼气，沼气的主要成分是CH<sub>4</sub>，具有较高的发热值，沼气火炬，可以作为工业生产或民用生活的燃燃料；当沼气火炬处理过剩沼气时，需要将沼气完全燃烧后对空排放掉，若燃烧不完全或者没有燃烧就排放掉，会产生大气污染发生危险。由于垃圾渗滤液厌氧工艺过程中产生的沼气具有压力低，CH<sub>4</sub>含量没有检测，沼气流量波动较大以及CH<sub>4</sub>的理论燃烧空气量较大等特点，使沼气火炬的燃烧不容易控制，现场中经常出现点火困难，容易爆燃、火焰脱火、燃烧冒黑烟、意外熄灭等问题。

无明火沼气火炬是将沼气完全燃烧后对空安全可靠排放的先进燃烧设备，针对沼气燃烧的固有特点，垃圾填埋场沼气火炬，沼气火炬有效解决了通常沼气对空燃烧方面出现的上述问题，广泛应用在各行业中沼气对空排放的场合上。

### 沼气火炬不同用途的具体配置

将鸡粪借助其发酵作用有效酵解粪便有机物。产生的沼气，可作为采暖日常生活能源使用。残留的沼渣、沼液可作为肥源施加田地。这种粪污处理系统，需要沼气配套协助处理。

根据污水处理厂、酒精厂、养殖场不同的实际情况，沼气燃烧火炬分为CDM火炬、封闭落地火炬、半封

闭火炬、开放式火炬等四种。焚烧流量范围从50m<sup>3</sup>/h到3000m<sup>3</sup>/h。

1、自动熄火保护：由于其他意外情况造成火炬熄火，火焰检测器迅速反馈熄火信号给控制系统，控制系统立即关闭管道上阀门，切断沼气供应，并提示报警，沼气火炬厂家哪家好，意外熄火关闭后，系统会等待一段时间（默认设定值为30秒），待燃烧器内的未燃沼气稀释后，重新进入待机状态，确保安全生产。

2、故障报警：火炬在启动、运行、停机过程当中，如遇到火炬系统自身或上游罗茨鼓风机故障导致启动失败、意外熄火、无法停机等情况，沼气火炬系统提示故障原因并报警；

3、提供远程电脑通信：沼气火炬控制系统提供远程电脑控制通信。

垃圾填埋场沼气火炬-沼气火炬-冰火新能源由南京冰火新能源设备有限公司提供。南京冰火新能源设备有限公司（[www.fenshaolu88.com](http://www.fenshaolu88.com)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领冰火新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！